

(別紙5)

補助事業概要の広報資料

補助事業番号 26-57
補助事業名 平成26年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充事業等補助事業
補助事業者名 熊本県

1 補助事業の概要

本事業は、本県における自動車・半導体関連産業のほか、次世代のリーディング産業として期待される医療・航空機産業において求められている、高精度かつ高機能の部品加工やその技術者育成に対応するため、軸物の複雑形状部品加工に対応できる機器の拡充を図り、本県の「ものづくり」技術力の向上に寄与することを目的としています。

2 予想される事業実施効果

今回導入した設備は、県内中小企業に対する支援活動を通じて要望が多かった「CNC旋盤」です。

県内企業においては、自社独自技術を発展させることによる新事業創出や新分野進出等が期待されていますが、技術的に導入障壁が高い次世代加工技術に取り組む場合、企業単独でのチャレンジは大きなリスクを伴います。そこで、県内唯一の試験研究機関である熊本県産業技術センターに機器を設置することで、次世代加工技術そのものの評価や導入のノウハウ、さらには導入の効果を当センターの支援の下で検証することが可能になり、その結果、県内中小企業の次世代加工技術の向上に大きく貢献することができます。

3 本事業により導入した設備

①CNC旋盤

(http://www.iri.pref.kumamoto.jp/support/setsubi/setsubi_hojo-bihin.html)

旋盤の動作を、コンピュータによって数値で制御することができる工作機械です。

自動車・半導体装置・航空機・医療用機械器具製造業などの、丸物の複雑形状部品の加工を行うことができ、主に県内企業向けの技術開発や技術支援に用います。



CNC旋盤（全体）



CNC旋盤によるアルミニウムの旋削加工

設置場所：【熊本県産業技術センター 精密機械分館1階 精密加工実験室】

②本事業に係る印刷物等

熊本県産業技術センター事業紹介パンフレット（平成27年度版）にて広報予定

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 熊本県産業技術センター（クマモトケンサンギョウギジュツセンター）

住所： 〒862-0901

熊本県熊本市東区東町3-11-38

代表者： 所長 今村 徹（イマムラ トオル）

担当部署： ものづくり室（モノヅクリシツ）

担当者名： 研究員 村井 満（ムライ ミツル）

電話番号： 096-368-2101（代表）

F A X : 096-369-1938

E-mail : www-admin@kumamoto-iri.jp

U R L : <http://www.iri.pref.kumamoto.jp/>